

M12 female recept. A-cod. shielded rear

PVC 12x0.14 shielded bk UL/CSA 2m

Flangia femmina

M12, 12 poli

schermato

Fissaggio orizzontale

Altre lunghezze secondo disponibilità.

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

1	brown
2	blue
3	white
4	green
5	pink
6	yellow
7	black
8	gray
9	red
10	violet
11	gray/pink
12	red/blue
shield	

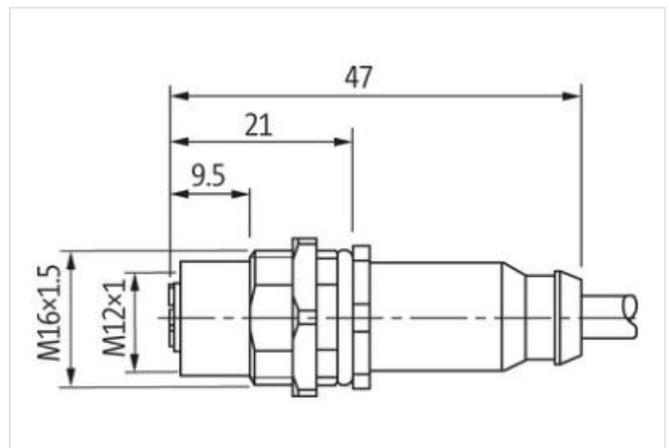
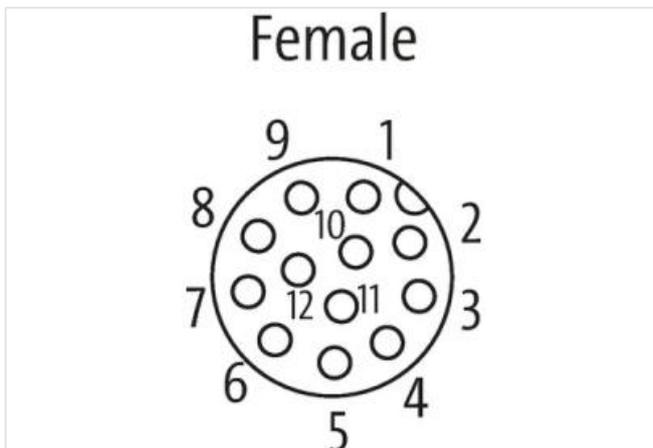


Immagine rappresentativa

Forma

Forma 19191

Dati tecnici

Tensione d'esercizio max. 30 V AC/DC

Picco di tensione nominale 0.8 kV

Corrente d'esercizio per contatto max. 1.5 A

N. di poli 12

Gruppo materiale IEC 60664-1, category I

Codifica A-code

Indicatore LED	no
Bloccaggio connettore	Filettatura (M12×1 mm) coppia di serraggio 0.6 Nm autobloccante
Grado di protezione	IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Grado di protezione NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone, nichelato
Pressacavo	M12 (SW14)
Dati generali	
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo
Cavi	
N°/diametro del filo	12× 0.14 mm ²
Isolamento del filo	PVC (ma, bl, bi, ve, rosa, gia, ne, gr, ro, vi, gr-rosa, ro-bl)
Ø esterno	6.5 mm ±5%
Identificazione cavo	703
Tipo di cavo	1 (PVC)
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 2464/173)
Peso cavo [G/m]	73,7 g
Materiale cavetto	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Struttura (conduttore)	18× 0.1 mm (cavetto multi-filo classe 5)
Diametro (conduttore)	12× 0.14 mm ²
AWG	simile a AWG 26
Materiale isolante cavetti	PVC
Proprietà del materiale (isolamento cavetto)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione
Durezza Shore (isolamento cavetto)	45 ±5 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.05 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ro, gr, ne, gia, rosa, ve, bi, bl, ro-bl, gr-rosa, vi
Combinazione fili	Cavetti intrecciati ro-bl, ve-rosa e vi, su questo sono avvolti tutti gli altri cavetti
Schermatura	si
Materiale rivestimento	PVC
Proprietà materiale (rivestimento)	Privo di CFC, cadmio, silicone e piombo, opaco, bassa adesività, semplice da processare, resistente all'abrasione
Durezza (rivestimento)	85 ±5 A
Ø esterno (rivestimento)	6.5 mm ±5%
Colore rivestimento	nero
Colore	nero
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici
Tensione nominale	UL 300 V AC
Tensione di prova	2000 V
Carico di corrente	a norme DIN VDE 0298-4
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (fissa)	-30...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-5...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	10× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10× Ø esterno